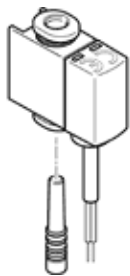


# transmissor de pressão

## SPTE-V1R-Q3-V-2.5K

Código da peça: 571476

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Autorização  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)  | conforme Diretriz EU-EMV<br>conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)        | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV<br>conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Órgão emissor do certificado                       | UL E322346   |
| Observações sobre material                         | Conforme RoHS  |
| Variável   | Pressão relativa   |
| Método de medição                                  | Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo   |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão (MPa) | 0 MPa  |
| Faixa de medição de pressão do valor inicial       | 0 bar  |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão (psi) | 0 psi  |
| Valor final da faixa de medição de pressão (MPa)   | -0,1 MPa   |
| Faixa de medição de pressão do valor final         | -1 bar   |
| Valor final da faixa de medição de pressão (psi)   | -14,5 psi  |
| Pressão de sobrecarga                              | 0,5 MPa<br>5 bar   |
| Pressão de sobrecarga (psi)                        | 72,5 psi   |
| Meio operacional                                   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre meio operacional e do piloto      | Permite operação com lubrificação  |
| Temperatura do meio                                | 0 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente                               | 0 ... 50 °C  |
| Precisão FS  | 3 %FS  |
| Repetibilidade em ± %FS                            | 0,3 %FS  |
| Coefficiente de temperatura em ± %FS/K             | 0,05 %FS/K   |
| Saída analógica                                    | 0 - 10 V   |
| Tempo de aumento                                   | 1 ms   |
| Mín. resistência da carga, saída da tensão         | 15 kOhm  |
| Resistência a curto-circuito                       | para todas as conexões elétricas   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                   | 18 ... 30 V  |
| Proteção contra inversão de polaridade             | para todas as conexões elétricas   |
| Conexão elétrica                                   | de 3 fios<br>Cabo<br>sem conector  |
| Comprimento do cabo                                | 2,5 m  |
| Tipo de fixação                                    | com acessórios   |
| Posição de instalação                              | Nos dois lados   |
| Conexão pneumática                                 | QS-3   |
| Peso do produto                                    | 35 g   |
| Material do corpo                                  | reforçado com PA   |
| Material do anel de vedação                        | FPM<br>NBR   |
| Classe de proteção                                 | IP40   |
| Classe de resistência à corrosão KBK               | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                                  | VDMA24364-B2-L   |
| Classe "clean room"                                | ISO Classe 4   |